※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。

ミニッツシリーズ（TikiTiki 対応レシーバーアンプユニット）用

TikiTiki マネージャー ソフトウェアマニュアル

取扱説明書

本取扱説明書は TikiTiki 対応レシーバーアンプユニット搭載の Mini-Z シリーズのハンデ設定の変更方法を説明しています。

●必要システム構成
・Microsoft Windows 2000、Windows XP が動作し、USB ポート（1.1 もしくは 2.0）が 1 個以上空きのあるコンピューター
・Windows 2000　Windows XP（エミュレーターなどによる動作については保証外となります）
<Windows Vista Home Premium、Windows 7 Home Premium での動作を確認していますが、製品の保障はいたしかねます。ご使用にあたっては、お客様の責任でご使用ください。>
・CD-ROM 読込可能ドライブ

●使用前の注意
・本製品を使用した結果については、京商株式会社はいかなる場合も、その責を負いません。ご使用にあたっては、お客様の責任でご使用ください。
・本製品についての不具合その他のご意見についてはこれを承りますが、その不具合の修正、機能追加については、これを保証するわけではございませんのでご了承ください。
・本取扱説明書内の団体名、会社名、商品名については、それぞれの会社または団体の商標または登録商標です。
・このソフトウェアは、Mini-Z シリーズと合わせてご使用になる場合にフリーソフトウェアとしてご使用頂けます。
ただし、著作権法上、もしくはその他の法律の権利は近藤科学株式会社にありますので、無断での転載、公開または、リバースエンジニアリングまたはこれに類する行為につきましては、禁止させていただきますのでご了承下さい。
・**画面は性能向上のため変更になる場合があります。**

●必要なもの

・TikiTiki対応レシーバーアンプ搭載Mini-Z シリーズ

・I.C.S USBアダプターセット（No.82080）

●使用前の準備

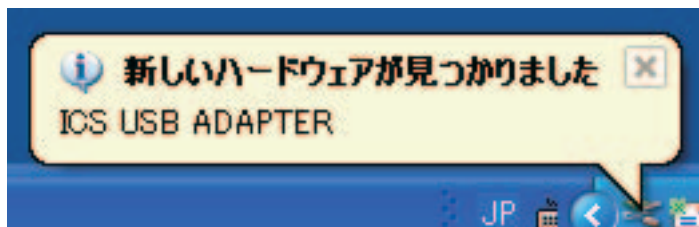
◆ICS USB アダプターの接続とドライバーのインストール

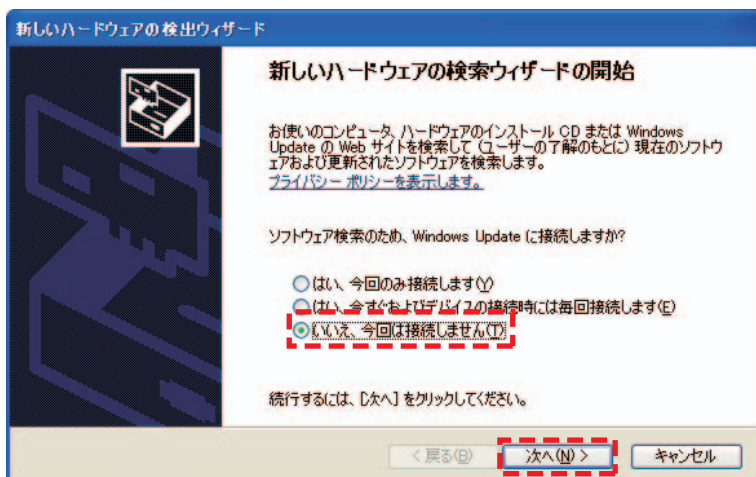
（ICS USB アダプターをお手持ちのパソコンで使用可能にする作業）

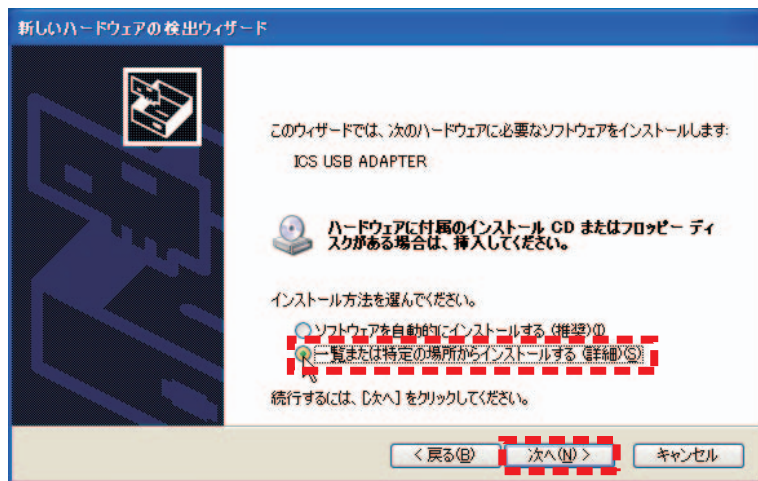
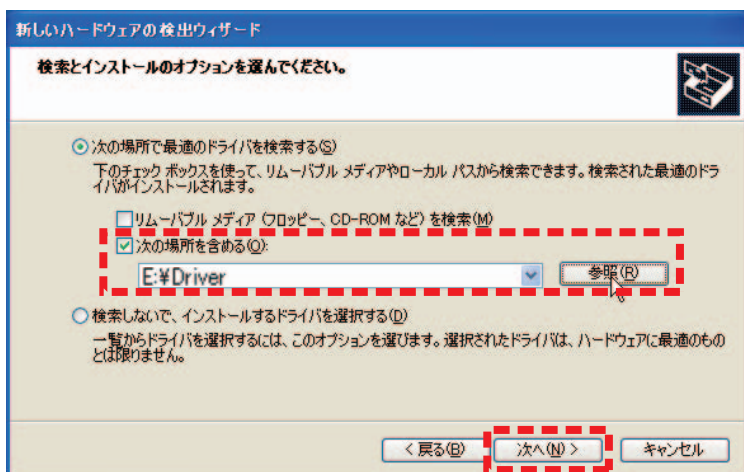
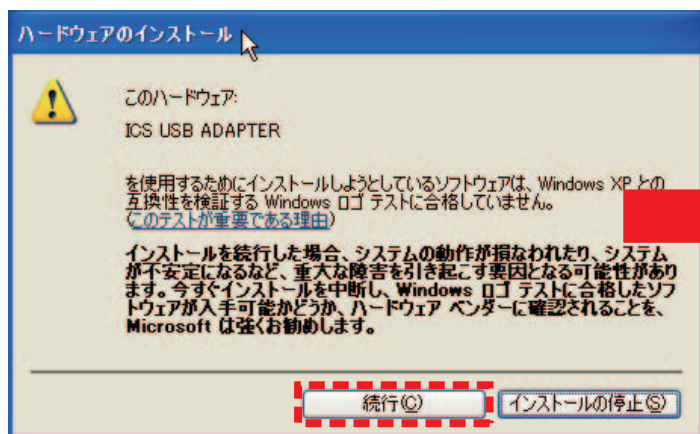
・**既に ICS USB アダプターをお持ちで、接続とドライバーのインストール作業が終了している場合は 6 ページ「◆専用ソフトウェアをダウンロードする」へ進んでください。**

・ICS USB アダプターをパソコンと接続する時はパソコンの USB ポートに直接接続してください。USB ハブや延長 USB コードを経由して接続すると正常に動作しない場合があります。
・接続する ICS USB アダプターおよび USB ポートが複数存在する場合は、同じ組み合わせでご使用ください。組み合わせが変わると再度ドライバーのインストールが必要な場合があります。
・説明内のパソコンの画面表示は標準的なものですが、お手持ちのパソコンの使用状態（カスタマイズされているなど）によって異なる場合があります。

1. パソコンの USB ポートに ICS USB アダプターを直接接続する。

・「新しいハードウェアの検出ウィザード」のバルーンテキスト（ふきだし）が表示されます。

2. バルーンテキストをクリックする。
・「新しいハードウェアの検出ウィザード」のウインドウが表示されます。

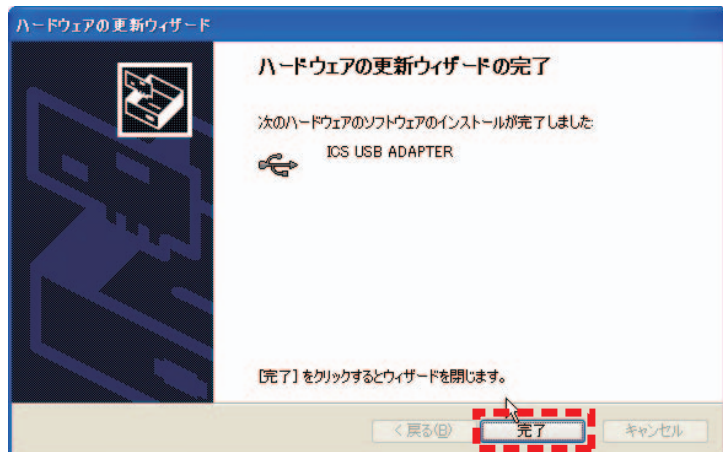
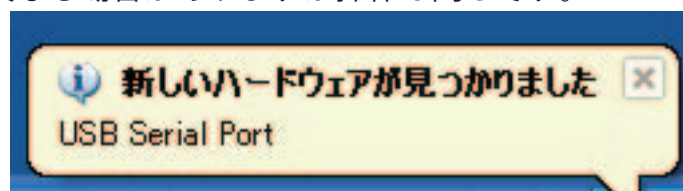
3. [いいえ、今回は接続しません] を選択し、[次へ] をクリックする。

・ご使用のパソコンがインターネットに接続されていない場合、左の画面が表示されません。手順4に進んでください。

4.［一覧または特定の場所からインストールする］を選択し、［次へ］をクリックする。

5.［次の場所を含める］にチェックをし、［参照］をクリックする。CD-ROM が読み込み可能なドライブ（DVD-ROM など）に付属 CD-ROM を挿入し、CD-ROM の中にある「Driver」フォルダを指定し、「次へ」をクリックする

6.［続行］をクリックする。
・インストールが開始されます。

インストール中に「ディスクの挿入」もしくは「ファイルが必要」などの画面が表示される場合があります。その場合は以下の手順に従って操作してください。

①「ディスクの挿入」のウインドウメッセージが表示された場合は、「OK」をクリックする。

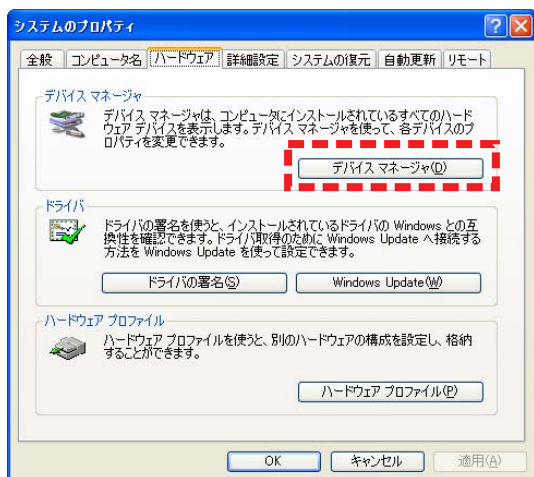
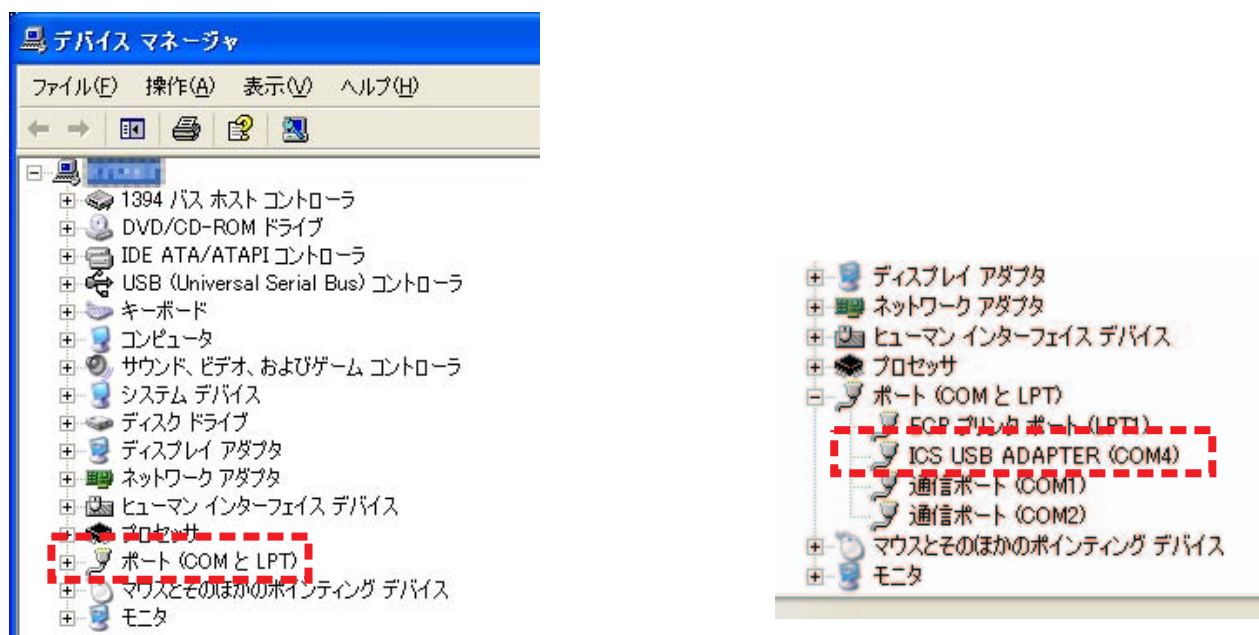
②「ファイルが必要」のウインドウメッセージが表示された場合は、「参照」をクリックし、付属の CD-ROM 内「Driver」をクリックした後、「ftdibus.sys」または「ftser2k.sys」をクリックし、「開く」をクリックする。

・以降は表示される指示と本取扱説明書の指示に従ってインストールを行ってください。

7.「完了」をクリックする。
・インストールが終了するまで数分かかる場合があります。終了すると下記の画面が表示されます。

8.「ICS USB ADAPTER」のインストールが完了すると、続けて「USB Serial Port」のドライバーのインストールを行います。
・手順２と同様に「新しいハードウェアの検出ウィザード」のバルーンテキスト（ふきだし）が表示されます。バルーンテキストをクリックし、手順２～７と同様の手順をもう一度行ってください。ウインドウの表示などが一部異なる場合がありますが操作は同じです。

◆COM ポートの設定を確認する

（ICS USB アダプターが正常に接続したかを確認する作業）

1.「スタート」-「コントロールパネル」-「パフォーマンスとメンテナンス」-「システム」をクリックし、「ハードウェア」のタブをクリックする。
・「パフォーマンスとメンテナンス」はご使用になっているパソコン の設定によって表示されないことがあります。その際は直接「システム」を選択してください。

2.「デバイスマネージャ」をクリックする。
・デバイスマネージャーのウインドウが表示されます。

3.「ポート」をダブルクリックし、「ICS USB ADAPTER(COM"X")」と表示されているのを確認する。

・“X” の数字はソフトウェアの設定に使用します。紙などにメモをして保管してください。
説明内の画面では “X” 部分が “4” になっていますが、パソコンや差し込む USB ポートによって異なりますので、必ずお手持ちのパソコンで確認してください。
・正しく ICS USB アダプターがインストールされていない場合は表示されません。表示されない場合は、再度 "ICS USB アダプターの接続とドライバーのインストール " を行ってください。

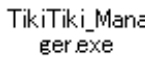
◆専用ソフトウェアをダウンロードする

●専用ソフトウェアについてのご注意

・ソフトウェアは性能向上のため、随時更新されます。常に最新のソフトウェアをダウンロードして使用してください。

◇専用ソフトウェア

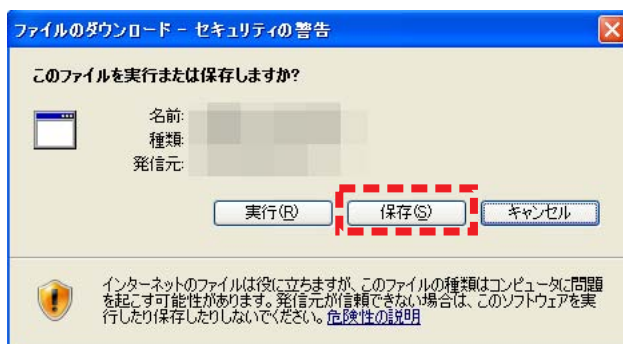
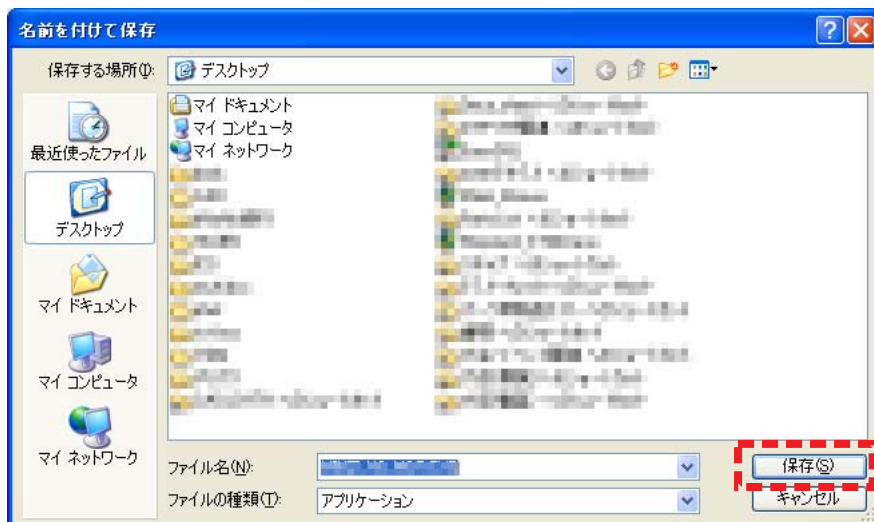
-TikiTiki_Manager.exe

下記のホームページアドレスより専用ソフトウェアをお手持ちのパソコンの任意のフォルダへダウンロードしてください。

・Mini-Z シリーズ
http://www.kyosho.com/mini-z-support/（Mini-Z シリーズサポートホームページ）
http://www.kyosho.com/mini-z-buggy-support/（Mini-Z バギーシリーズサポートホームページ）

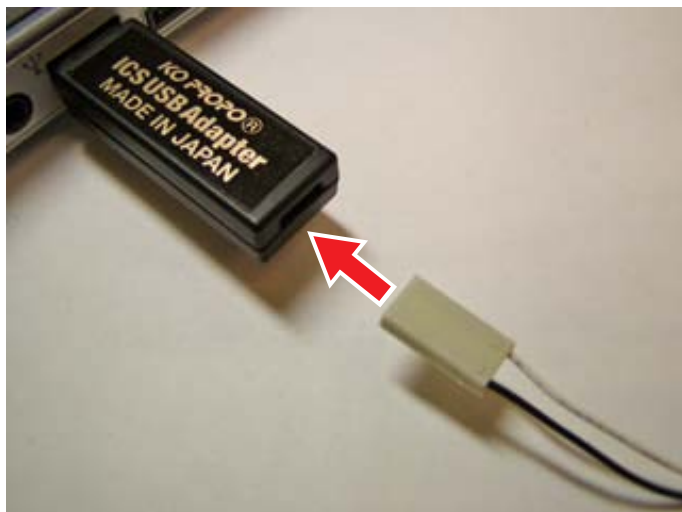
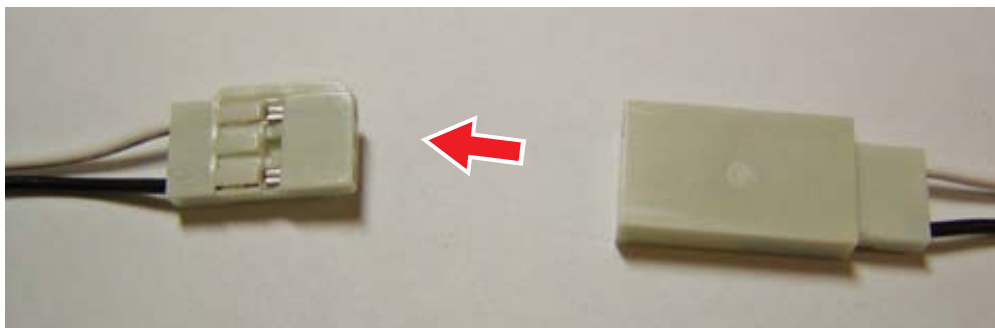
（上記ホームページアドレスは変更になる場合があります）

1. ダウンロードするソフトウェアのホームページ上のリンク（アイコン

）をクリックする。

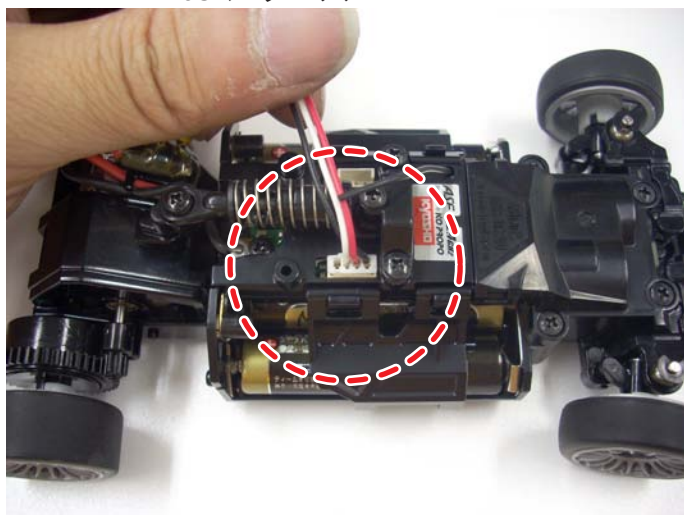
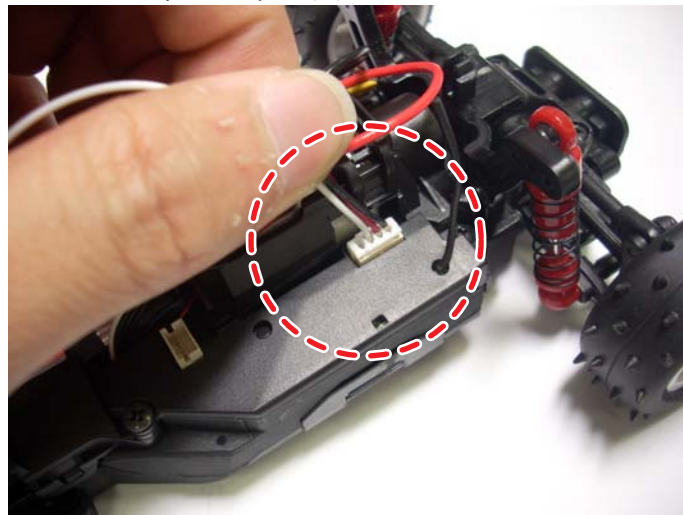
・「ファイルのダウンロード」画面が表示されます。「保存」をクリックしてください。

2.「名前をつけて保存」画面が表示されます。任意のフォルダもしくはデスクトップなどを指定し、「保存」をクリックする。

3. 下記のアイコンが保存したフォルダに表示されていることを確認してください。

●パソコンと車体の接続とソフトウェアの使用方法

1.ICS USB アダプターに延長ケーブルを接続する。

2. 延長ケーブルに I.C.S ケーブルを接続する。

3. I.C.S ケーブルを車体の I.C.S コネクターに接続する。

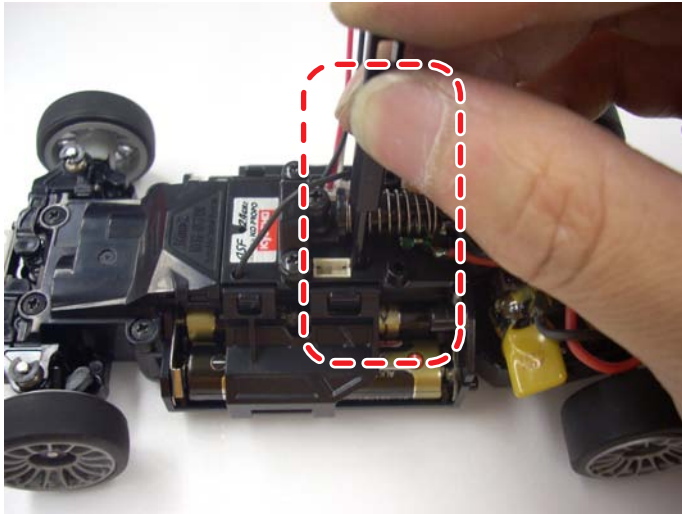
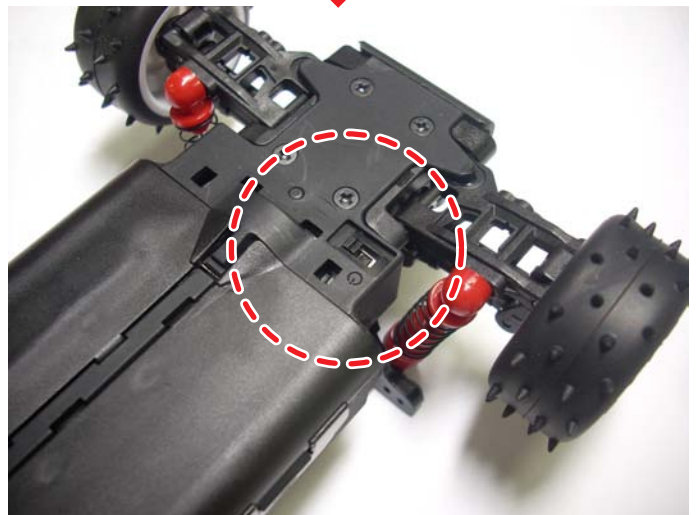
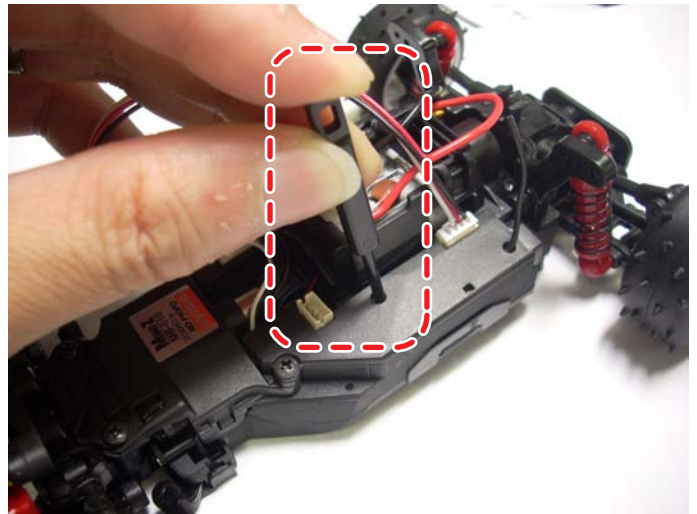
・逆向きに接続することはできないようになっています。取り付けが固い場合は一度取りはずして、接続の向きを確認し、再度接続してください。

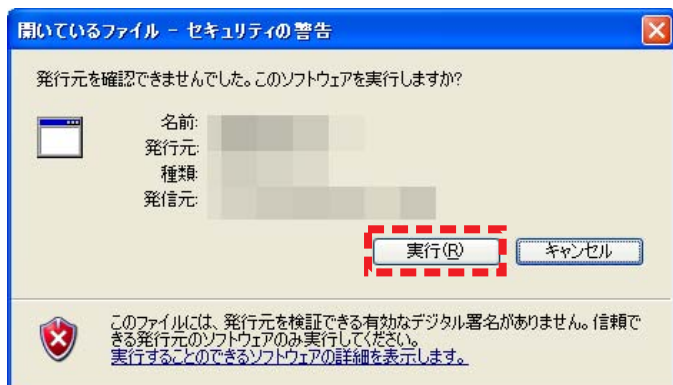
<Mini-Z MR-03 シリーズ >

<Mini-Z バギーシリーズ >

4. ペアリングスイッチを押しながら電源を ON にする。

・ペアリング確認用 LED インジケーターが点灯していることを確認してください。点灯している状態が通信可能な状態を示します。点灯していない場合は、もう一度、手順 4 を行ってください。
LED インジケーターの位置については各車体の取扱説明書をご覧ください。

<Mini-Z MR-03 シリーズ >

<Mini-Z バギーシリーズ >

5.「専用ソフトウェアをコピーする」でコピーしたソフトウェアを起動する。

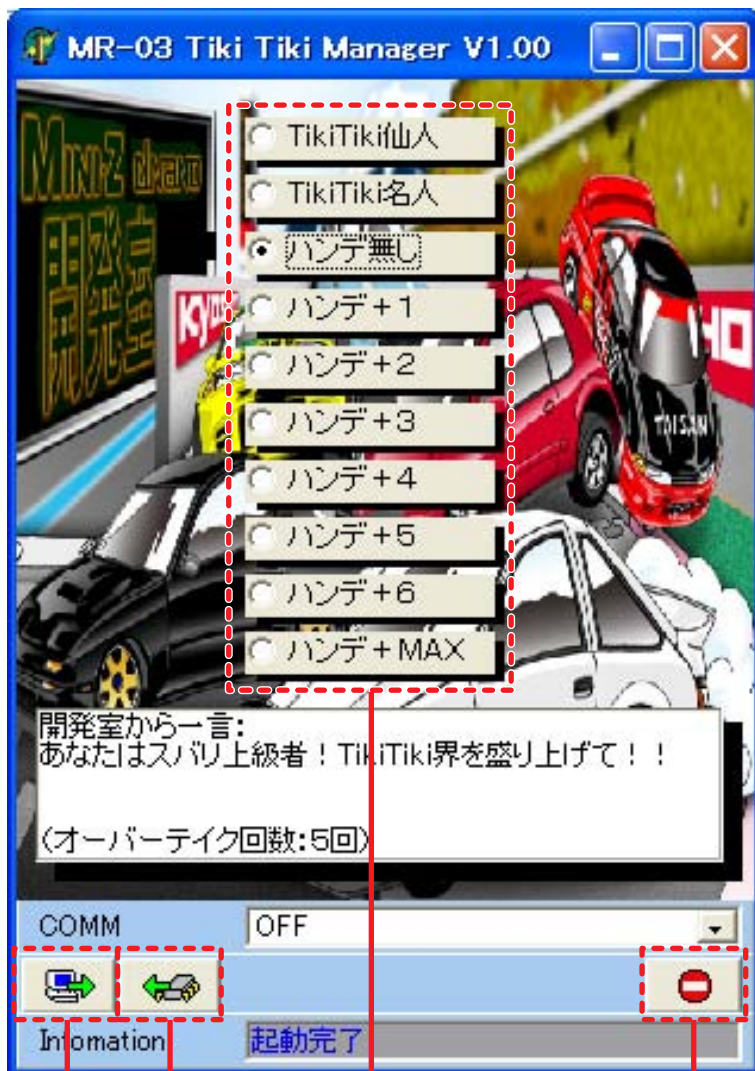
-TikiTiki_Manager.exe をダブルクリックする。

* 左記のようなウインドウが表示された場合は、「実行」をクリックしてください。

➔ 次のページへ

●ソフトウェア画面の説明

各ソフトウェアを起動すると以下の画面が表示されます。
・工場出荷状態では「ハンデ無し」の設定になっています。
・絶対に TikiTiki 対応 RC ユニット以外には書き込みを行わないでください。

◆各ハンデの名称とオーバーテイク機能の使用回数

ハンデ名称	オーバーテイク回数
TikiTiki 仙人	1 回
TikiTiki 名人	3 回
ハンデ無し	5 回
ハンデ +1	6 回
ハンデ +2	7 回
ハンデ +3	8 回
ハンデ +4	9 回
ハンデ +5	10 回
ハンデ +6	15 回
ハンデ +MAX	250 回

◆設定の変更方法

1.「COMM」のドロップダウンメニューから COMM 番号を選択し、設定する。

・COMM の番号が分からない場合･･･4 ページ「◆COM ポートの設定を確認する)」参照する。

2.「読み込みボタン」をクリックする。

・車体に書き込まれている設定が表示されることを確認してください。
・ここで読み込みを失敗した場合は接続をやり直してください。

3.「設定ボタン」をクリックし､「書き込みボタン」をクリックする。

4.「読み込みボタン」をクリックして設定を確認する。

◆遊び方

ここでは例として
TikiTiki モードを使用した 3 人での模擬レース
を遊び方の手順を説明します。

1. ハンデなしの TikiTiki モード（オーバーテイク回数：5 回）で簡単なレースを行います。
（例）
・5 周レース
・3 分レース
　など

2. 結果に応じてハンデを変更します。
（例）
1 位　ハンデ無し
2 位　ハンデ +1
3 位　ハンデ +2

3. 1 と同条件のレースを何回か行う。
・ここで 3 人の結果が競り合っていればこの条件にて楽しんでください。
・数回のレースのうち結果が偏っていれば再度ハンデを付け直します。
（例）
1 位のハンデを減らす
または
3 位のハンデを増やす

このようにして結果が競り合い、ゴールの瞬間までバトルを楽しめるが TikiTiki モードです！

メーカー指定の純正部品を使用して安全に楽しみましょう。

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。

京商株式会社　〒243-0034 神奈川県厚木市船子153
●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115
お問い合わせは：月曜～金曜（祝祭日を除く）13：00～19：00